# 分数のかけ算20 1

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{7}{5}$ → $\frac{5}{7}$

逆数：$\frac{5}{7}$

② $\frac{13}{9}$ → $\frac{9}{13}$

逆数：

③ $\frac{2}{5}$

逆数：

④ $\frac{3}{8}$

逆数：

⑤ $\frac{1}{3}$ → $\frac{3}{1} = 3$

逆数：3

⑥ $\frac{1}{5}$

逆数：

⑦ $6 = \frac{6}{1}$ → $\frac{1}{6}$

逆数：

⑧ $8 = \frac{8}{1}$

逆数：

① 例題

すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 2

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{2}{3}$ → $\frac{3}{2}$

逆数：$\frac{3}{2}$

② $\frac{15}{7}$ → $\frac{7}{15}$

逆数：

③ $\frac{5}{6}$

逆数：

④ $\frac{3}{4}$

逆数：

⑤ $\frac{1}{7}$ → $\frac{7}{1} = 7$

逆数：7

⑥ $\frac{1}{2}$

逆数：

⑦ $4 = \frac{4}{1}$

逆数：

⑧ $5 = \frac{5}{1}$

逆数：



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 3

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{5}{9}$ → $\frac{9}{5}$

逆数：$\frac{9}{5}$

② $\frac{10}{3}$ → $\frac{\square}{\square}$

逆数：

③ $\frac{3}{8}$ →

逆数：

④ $\frac{2}{7}$ →

逆数：

⑤ $\frac{1}{5}$ → $\frac{5}{1} = 5$

逆数：5

⑥ $\frac{1}{8}$ →

逆数：

⑦ $6 = \frac{6}{1}$ →

逆数：

⑧ $3 =$ →

逆数：



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 4

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{6}{7}$ → $\frac{7}{6}$

逆数：

② $\frac{11}{8}$ → $\frac{\square}{\square}$

逆数：

③ $\frac{4}{5}$ →

逆数：

④ $\frac{7}{9}$ →

逆数：

⑤ $\frac{1}{2}$ →

逆数：

⑥ $\frac{1}{9}$ →

逆数：

⑦ $4 = \frac{4}{1}$ →

逆数：

⑧ $7 =$ →

逆数：



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 5

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{2}{7}$ → $\frac{7}{2}$

逆数：$\frac{7}{2}$

② $\frac{1}{4}$ → $\frac{4}{1}$

逆数：

③ $\frac{8}{7}$

逆数：

④ $9 = \frac{9}{1}$

逆数：

⑤ $\frac{1}{2}$

逆数：

⑥ $\frac{3}{4}$

逆数：

⑦ 10

逆数：

⑧ $\frac{2}{9}$

逆数：



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 6

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{5}{6}$

逆数：$\frac{6}{5}$

② $\frac{1}{7}$

逆数：

③ $\frac{9}{2}$

逆数：

④ $3 = \frac{3}{1}$

逆数：

⑤ $\frac{1}{4}$

逆数：

⑥ $\frac{5}{8}$

逆数：

⑦ 12

逆数：

⑧ $\frac{3}{4}$

逆数：



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 7

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{3}{5}$ → $\frac{5}{3}$

逆数：

② $\frac{1}{6}$

逆数：

③ $\frac{7}{4}$

逆数：

④ $4 =$

逆数：

⑤ $\frac{1}{3}$

逆数：

⑥ $\frac{5}{9}$

逆数：

⑦ 15

逆数：

⑧ $\frac{7}{8}$

逆数：



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 8

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{5}{8}$

逆数：

② $\frac{1}{8}$

逆数：

③ $\frac{5}{6}$

逆数：

④ 2

逆数：

⑤ $\frac{1}{5}$

逆数：

⑥ $\frac{3}{7}$

逆数：

⑦ 14

逆数：

⑧ $\frac{7}{9}$

逆数：



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 9

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{4}{7}$

逆数：

② $\frac{1}{3}$

逆数：

③ $\frac{4}{9}$

逆数：

④ 9

逆数：

⑤ $\frac{1}{6}$

逆数：

⑥ $\frac{3}{8}$

逆数：

⑦ 20

逆数：

⑧ $\frac{5}{2}$

逆数：



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 10

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{3}{8}$

逆数：

② $7$

逆数：

③ $\frac{1}{5}$

逆数：

④ $\frac{5}{6}$

逆数：

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{4}{7}\times\frac{3}{8}+\frac{3}{7}\times\frac{3}{8}=$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{2}{5}$

逆数：

② $6$

逆数：

③ $\frac{1}{3}$

逆数：

④ $\frac{7}{9}$

逆数：

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{3}{5}\times 9+\frac{3}{5}\times 6 \quad =$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 12

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{4}{7}$

逆数：

② 15

逆数：

③ $\frac{1}{9}$

逆数：

④ $\frac{3}{8}$

逆数：

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{5}{6}\times\frac{7}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{2}{3}=$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 13

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{5}{3}$

逆数：

② 12

逆数：

③ $\frac{1}{2}$

逆数：

④ $\frac{8}{9}$

逆数：

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{4}{5}\times 8+\frac{4}{5}\times 7 \quad =$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 14

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{9}{2}$

逆数：

② 20

逆数：

③ $\frac{1}{4}$

逆数：

④ $\frac{3}{7}$

逆数：

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{5}{8}\times\frac{7}{6}+\frac{5}{8}\times\frac{5}{6}=$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 15

◎ 分数や整数の逆数

目指せ80点！ てん

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。(各20点)

① $\frac{15}{8}$

逆数：

② $\frac{3}{4}$

逆数：

③ $\frac{1}{6}$

逆数：

④ $2$

逆数：

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(20点)

$$\frac{2}{3}\times 4+\frac{2}{3}\times 5 \quad =$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 16

◎ 分数や整数の逆数

目指せ80点！ てん

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。(各20点)

① $\frac{11}{9}$

逆数：

② $\frac{2}{7}$

逆数：

③ $\frac{1}{8}$

逆数：

④ $5$

逆数：

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(20点)

$$\frac{3}{7}\times\frac{5}{6}+\frac{4}{7}\times\frac{5}{6}=$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 1

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{7}{5}$ → $\frac{5}{7}$

逆数：$\frac{5}{7}$

② $\frac{13}{9}$ → $\frac{9}{13}$

逆数：$\frac{9}{13}$

③ $\frac{2}{5}$ → $\frac{5}{2}$

逆数：$\frac{5}{2}$

④ $\frac{3}{8}$ → $\frac{8}{3}$

逆数：$\frac{8}{3}$

⑤ $\frac{1}{3}$ → $\frac{3}{1} = 3$

逆数：$3$

⑥ $\frac{1}{5}$ → $\frac{5}{1} = 5$

逆数：$5$

⑦ $6 = \frac{6}{1}$ → $\frac{1}{6}$

逆数：$\frac{1}{6}$

⑧ $8 = \frac{8}{1}$ → $\frac{1}{8}$

逆数：$\frac{1}{8}$

① 例題　答え

すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 2

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{2}{3}$ → $\frac{3}{2}$

逆数：$\frac{3}{2}$

② $\frac{15}{7}$ → $\frac{7}{15}$

逆数：$\frac{7}{15}$

③ $\frac{5}{6}$ → $\frac{6}{5}$

逆数：$\frac{6}{5}$

④ $\frac{3}{4}$ → $\frac{4}{3}$

逆数：$\frac{4}{3}$

⑤ $\frac{1}{7}$ → $\frac{7}{1} = 7$

逆数：$7$

⑥ $\frac{1}{2}$ → $\frac{2}{1} = 2$

逆数：$2$

⑦ $4 = \frac{4}{1}$ → $\frac{1}{4}$

逆数：$\frac{1}{4}$

⑧ $5 = \frac{5}{1}$ → $\frac{1}{5}$

逆数：$\frac{1}{5}$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 3

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{5}{9}$ → $\frac{9}{5}$

逆数：$\frac{9}{5}$

② $\frac{10}{3}$ → $\frac{3}{10}$

逆数：$\frac{3}{10}$

③ $\frac{3}{8}$ → $\frac{8}{3}$

逆数：$\frac{8}{3}$

④ $\frac{2}{7}$ → $\frac{7}{2}$

逆数：$\frac{7}{2}$

⑤ $\frac{1}{5}$ → $\frac{5}{1} = 5$

逆数：5

⑥ $\frac{1}{8}$ → $\frac{8}{1} = 8$

逆数：8

⑦ $6 = \frac{6}{1}$ → $\frac{1}{6}$

逆数：$\frac{1}{6}$

⑧ $3 = \frac{3}{1}$ → $\frac{1}{3}$

逆数：$\frac{1}{3}$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 4

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{6}{7}$ → $\frac{7}{6}$

逆数：$\frac{7}{6}$

② $\frac{11}{8}$ → $\frac{8}{11}$

逆数：$\frac{8}{11}$

③ $\frac{4}{5}$ → $\frac{5}{4}$

逆数：$\frac{5}{4}$

④ $\frac{7}{9}$ → $\frac{9}{7}$

逆数：$\frac{9}{7}$

⑤ $\frac{1}{2}$ → $\frac{2}{1} = 2$

逆数：$2$

⑥ $\frac{1}{9}$ → $\frac{9}{1} = 9$

逆数：$9$

⑦ $4 = \frac{4}{1}$ → $\frac{1}{4}$

逆数：$\frac{1}{4}$

⑧ $7 = \frac{7}{1}$ → $\frac{1}{7}$

逆数：$\frac{1}{7}$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 5

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{2}{7}$ → $\frac{7}{2}$

逆数：$\frac{7}{2}$

② $\frac{1}{4}$ → $\frac{4}{1} = 4$

逆数：4

③ $\frac{8}{7}$ → $\frac{7}{8}$

逆数：$\frac{7}{8}$

④ $9 = \frac{9}{1}$ → $\frac{1}{9}$

逆数：$\frac{1}{9}$

⑤ $\frac{1}{2}$ → $\frac{2}{1} = 2$

逆数：2

⑥ $\frac{3}{4}$ → $\frac{4}{3}$

逆数：$\frac{4}{3}$

⑦ $10 = \frac{10}{1}$ → $\frac{1}{10}$

逆数：$\frac{1}{10}$

⑧ $\frac{2}{9}$ → $\frac{9}{2}$

逆数：$\frac{9}{2}$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 6

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{5}{6}$ → $\frac{6}{5}$

逆数：$\frac{6}{5}$

② $\frac{1}{7}$ → $\frac{7}{1} = 7$

逆数：$7$

③ $\frac{9}{2}$ → $\frac{2}{9}$

逆数：$\frac{2}{9}$

④ $3 = \frac{3}{1}$ → $\frac{1}{3}$

逆数：$\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{1}{4}$ → $\frac{4}{1} = 4$

逆数：$4$

⑥ $\frac{5}{8}$ → $\frac{8}{5}$

逆数：$\frac{8}{5}$

⑦ $12 = \frac{12}{1}$ → $\frac{1}{12}$

逆数：$\frac{1}{12}$

⑧ $\frac{3}{4}$ → $\frac{4}{3}$

逆数：$\frac{4}{3}$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 7

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。(うすい字はしっかりなぞろう。)

① $\frac{3}{5}$ → $\frac{5}{3}$

逆数：$\frac{5}{3}$

② $\frac{1}{6}$ → $\frac{6}{1} = 6$

逆数：6

③ $\frac{7}{4}$ → $\frac{4}{7}$

逆数：$\frac{4}{7}$

④ $4 = \frac{4}{1}$ → $\frac{1}{4}$

逆数：$\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{3}$ → $\frac{3}{1} = 3$

逆数：3

⑥ $\frac{5}{9}$ → $\frac{9}{5}$

逆数：$\frac{9}{5}$

⑦ $15 = \frac{15}{1}$ → $\frac{1}{15}$

逆数：$\frac{1}{15}$

⑧ $\frac{7}{8}$ → $\frac{8}{7}$

逆数：$\frac{8}{7}$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 8

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{5}{8}$ → $\frac{8}{5}$

逆数：$\frac{8}{5}$

② $\frac{1}{8}$ → $\frac{8}{1} = 8$

逆数：8

③ $\frac{5}{6}$ → $\frac{6}{5}$

逆数：$\frac{6}{5}$

④ $2 = \frac{2}{1}$ → $\frac{1}{2}$

逆数：$\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{1}{5}$ → $\frac{5}{1} = 5$

逆数：5

⑥ $\frac{3}{7}$ → $\frac{7}{3}$

逆数：$\frac{7}{3}$

⑦ $14 = \frac{14}{1}$ → $\frac{1}{14}$

逆数：$\frac{1}{14}$

⑧ $\frac{7}{9}$ → $\frac{9}{7}$

逆数：$\frac{9}{7}$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 9

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

・次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{4}{7}$ → $\frac{7}{4}$

逆数：$\frac{7}{4}$

② $\frac{1}{3}$ → $\frac{3}{1} = 3$

逆数：3

③ $\frac{4}{9}$ → $\frac{9}{4}$

逆数：$\frac{9}{4}$

④ $9 = \frac{9}{1}$ → $\frac{1}{9}$

逆数：$\frac{1}{9}$

⑤ $\frac{1}{6}$ → $\frac{6}{1} = 6$

逆数：6

⑥ $\frac{3}{8}$ → $\frac{8}{3}$

逆数：$\frac{8}{3}$

⑦ $20 = \frac{20}{1}$ → $\frac{1}{20}$

逆数：$\frac{1}{20}$

⑧ $\frac{5}{2}$ → $\frac{2}{5}$

逆数：$\frac{2}{5}$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 10

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{3}{8}$

逆数：$\frac{8}{3}$

② $7$

逆数：$\frac{1}{7}$

③ $\frac{1}{5}$

逆数：$5$

④ $\frac{5}{6}$

逆数：$\frac{6}{5}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{4}{7}\times\frac{3}{8}+\frac{3}{7}\times\frac{3}{8} = \left(\frac{4}{7}+\frac{3}{7}\right)\times\frac{3}{8}$$

$$= \frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{3}{8}$$

$$= 1\times\frac{3}{8}$$

$$= \frac{3}{8}$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{2}{5}$

逆数：$\frac{5}{2}$

② $6$

逆数：$\frac{1}{6}$

③ $\frac{1}{3}$

逆数：$3$

④ $\frac{7}{9}$

逆数：$\frac{9}{7}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{3}{5}\times 9+\frac{3}{5}\times 6 = \frac{3}{5}\times(9+6)$$

$$= \frac{3}{5}\times 15$$

$$= \frac{3\times \cancel{15}^{3}}{\cancel{5}_{1}}$$

$$= 9$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 12

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{4}{7}$

逆数：$\frac{7}{4}$

② 15

逆数：$\frac{1}{15}$

③ $\frac{1}{9}$

逆数：9

④ $\frac{3}{8}$

逆数：$\frac{8}{3}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{5}{6}\times\frac{7}{3}+\frac{5}{6}\times\frac{2}{3} = \frac{5}{6}\times\left(\frac{7}{3}+\frac{2}{3}\right)$$

$$= \frac{5}{6}\times\frac{\cancel{9}^{3}}{\cancel{3}_{1}}$$

$$= \frac{5\times\cancel{3}^{1}}{\cancel{6}_{2}}$$

$$= \frac{5}{2}\left(2\frac{1}{2}\right)$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 13

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{5}{3}$

逆数：$\frac{3}{5}$

② 12

逆数：$\frac{1}{12}$

③ $\frac{1}{2}$

逆数：2

④ $\frac{8}{9}$

逆数：$\frac{9}{8}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{4}{5}\times 8+\frac{4}{5}\times 7 = \frac{4}{5}\times(8+7)$$

$$= \frac{4}{5}\times 15$$

$$= \frac{4\times \cancel{15}^{3}}{\cancel{5}_{1}}$$

$$= 12$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 14

◎ 分数や整数の逆数

日にち：　　月　　日

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{9}{2}$

逆数：$\frac{2}{9}$

② 20

逆数：$\frac{1}{20}$

③ $\frac{1}{4}$

逆数：4

④ $\frac{3}{7}$

逆数：$\frac{7}{3}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。

$$\frac{5}{8}\times\frac{7}{6}+\frac{5}{8}\times\frac{5}{6} = \frac{5}{8}\times\left(\frac{7}{6}+\frac{5}{6}\right)$$

$$= \frac{5}{8}\times\frac{\cancel{12}^{2}}{\cancel{6}_{1}}$$

$$= \frac{5\times\cancel{2}^{1}}{\cancel{8}_{4}}$$

$$= \frac{5}{4}\left(1\frac{1}{4}\right)$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 15

◎ 分数や整数の逆数

目指せ80点！ てん

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。(各20点)

① $\frac{15}{8}$

逆数： $\frac{8}{15}$

② $\frac{3}{4}$

逆数： $\frac{4}{3}$

③ $\frac{1}{6}$

逆数： 6

④ 2

逆数： $\frac{1}{2}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(20点)

$$\frac{2}{3}\times 4+\frac{2}{3}\times 5 = \frac{2}{3}\times(4+5)$$

$$= \frac{2}{3}\times 9$$

$$= \frac{2\times \cancel{9}^{3}}{\cancel{3}_{1}}$$

$$= 6$$



すらすらぷりんと

# 分数のかけ算20 16

◎ 分数や整数の逆数

目指せ80点！ てん

名まえ

1 次の数の逆数を求めましょう。(各20点)

① $\frac{11}{9}$

逆数： $\frac{9}{11}$

② $\frac{2}{7}$

逆数： $\frac{7}{2}$

③ $\frac{1}{8}$

逆数： $8$

④ $5$

逆数： $\frac{1}{5}$

2 計算のきまりを使って、くふうして計算しよう。(20点)

$$\frac{3}{7}\times\frac{5}{6}+\frac{4}{7}\times\frac{5}{6} = \left(\frac{3}{7}+\frac{4}{7}\right)\times\frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}_{1}}\times\frac{5}{6}$$

$$= 1\times\frac{5}{6}$$

$$= \frac{5}{6}$$



すらすらぷりんと